

عنوان مقاله:

اثرات رسوبگذاری رسوبات بالادست، در پائین دست حوضه آبخیز هراز

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

وحید غلامی - استادیار دانشگاه گیلان

مهرداد نیکوی - استادیار دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

آب و خاک دو عامل اصلی حیات می باشند که امروزه در اثر اعمال و استفاده نادرست انسانها مآشاهد فرسایش خاک و هدررفت و آلودگی منابع آبی می باشیم مواد حاصل از اشکال مختلف فرسایش بوسیله جریانهای آبی و یا بادی به پایین دست حوضه ها منتقل میشوند و موجب اثرات نامطلوبی در پایین دست می شوند حوضه آبخیز هراز با مساحتی حدود 5000 کیلومتر مربع در شمال ایران واقع شده و بالا دست این حوضه شامل ارتفاعات البرز مرکزی میب اشد که در این قسمت اشکال مختلف فرسایشهای آبی بخصوص فرسایشهای شیاری آبراهه ای حرکت های توده ای لغزش سولیفلوکسیون ، ریزش واریزه و کناری رود خانه ای وجود دارد این اشکال فرسایشی رسوبات زیادی را وارد جریان رودخانه هراز نموده و به پایین دست این حوضه منتقل می شوند این رسوبات همراه با آب رودخانه ها وارد آبندها و تالابهای پایین دست حوضه آبخیز هراز شده و با رسوبگذاری در این مکان ها موجب تغییر در کیفیت آب افزایش شوری اب و در نتیجه تغییرات پوشش گیاهی میشوند در این تحقیق کیفیت اب و پوشش گیاهی در پایین دست حوضه آبخیز هراز در مکان های مختلف با یکدیگر مقایسه شد و نتایج حاکی از آن است که در مجاورت آبندها بدلیل تجمع رسوبات بالا دست در آنها و افزایش املاح و شوری آب دارای کیفیت نامطلوبی بوده و این امر موجب تغییراتی در پوشش گیاهی شده است

کلمات کلیدی:

فرسایش، اثرات، رسوبگذاری، حوضه آبخیز هراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198489>

